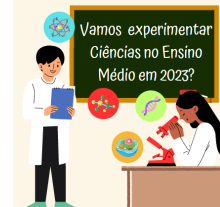


RELATÓRIO DE ATIVIDADES



NOME: _____

DISCIPLINA: Práticas Experimentais

DATA: _____

ELABORADO POR: Prof.^a Dárten Crísthiê H. Pena (EEOP), Élyca Vieira de Castro (EF/UFOP), Giovanna Leticia Silva Rodrigues (EF/UFOP), Lígia Caroline Glória (EF/UFOP), Prof.^a Flávia D. M. Marinho (EF/UFOP)

Ácidos e Bases

Experimento 1: 'Simulação da chuva ácida e seu efeito no meio ambiente'

1. Identificar as duas alterações principais que ocorrem durante o experimento.

2. A partir das alterações observadas, interpretar os resultados do experimento.

3. Quais são as consequências desse fenômeno?

RELATÓRIO DE ATIVIDADES



Experimento 2: 'Determinação do pH usando solução indicadora de fenolftaleína e indicador universal de pH'

1. Complete a tabela de acordo com as características das soluções dos béqueres durante o experimento:

Béquer	Substância	Cor da solução		Leitura do pH	Caracterização da solução (ácido ou base)
		Inicial	Após gotas da solução indicadora de fenolftaleína		
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					

2. Qual é a cor observada quando se adiciona solução indicadora de fenolftaleína a uma solução ácida?

3. Qual é a cor observada quando se adiciona solução indicadora de fenolftaleína a uma solução básica?

4. Qual é a diferença entre o uso da solução indicadora de fenolftaleína e do indicador universal de pH na determinação do pH de uma substância?

Parabéns pela dedicação nesta atividade.
Até a próxima aula prática! 🌟🌟🌟🌟